

Programöversikt 2014/2015

Avdelning: Maskinteknik

Program: Maskinteknik med inriktning **Produktutveckling och design 180 hp**

Studieort: Jönköping

År 1 (start hösten 2014) Programkod: TGMA3

Termin 1 (2014-08-18—2015-01-11)														Termin 2 (2015-01-12---2015-05-31)																										
34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Linjär algebra och funktionslära, 9 hp							Envariabelanalys, 6 hp							Flervariabelanalys, 6 hp							Ellära och mätteknik, 6 hp																			
Industriell design 1, 6 hp														<i>Materialteknik, 6 hp (Engineering Materials, 6 hp)</i>							Mekanik 1, 6 hp																			
Introduktion till produktframtagning, 9 hp														Datorstödd konstruktion, 6 hp																										

År 2 (start hösten 2013) Programkod: TGMA3

Termin 3 (2014-08-18—2015-01-11)														Termin 4 (2015-01-12---2015-05-31)																										
34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Hållfasthetslära, 6 hp							Konstruktionselement, 6 hp							<i>Hållbar produktutveckling 6 hp (Sustainability in Product Development, 6 credits)</i>							Näringslivsförlagd kurs i Maskinteknik, 12 hp																			
Tillverkningsteknik, 9 hp							Industriell design 2, 9 hp							<i>Mekanik 2, 6 hp (Mechanics 2, 6 credits)</i>																										
														Vetenskapligt arbetssätt och kommunikation, 6 hp																										

Kursiv stil innebär att kursen ges på engelska.